

3. XXIII Reunión Científica

(Sevilla 11-15 abril 1983)

3.1.—PROGRAMA GENERAL

Día 11, lunes

11,00 Inscripción definitiva y entrega de documentación.

12,30 Sesión de Apertura.

— Salutación del Presidente de la S.E.E.P., D. Luis Miró-Granada Gelabert.

— Ponencia General: «Pastos, forrajes y producción animal en condiciones semiáridas en el Suroeste». Joaquín TERCEÑO RAMOS.

— Apertura Oficial.

16,30 Sesión Científica A.

Día 12, martes. Excursión Científica

8,30 Salida de Autobuses de la Plaza de Jáuregui.

9,00 Visita de ensayos de zulla y altramuz. Campos de INIA. La Rinconada.

12,00 Visita a «Los Labrados» (El Pedroso).

14,00 Comida en «Los Labrados».

16,15 Visita a «Aguacorchos» (Cazalla de la Sierra).

17,45 Coloquio.

Día 13, miércoles

9,30 Sesión Científica B.

16,30 Sesión Científica C.

22,00 Cena ofrecida por la S.E.E.P. (Instalaciones del Círculo de Labradores, calle Juan Sebastián Elcano, 3).

Día 14, jueves

9,30 Sesión Científica D.

18,00 Asamblea General de la S.E.E.P. (Servicio de Desarrollo Ganadero, Avda. República Argentina, 68).

Día 15, viernes

9,30 Sesión Científica.

11,00 Discusión General de la Reunión.

12,00 Acto de Clausura.

3.2.—TRABAJOS PRESENTADOS

Sesión A: ECOLOGIA Y BOTANICA.

Ponencia: Los ecosistemas de dehesas y pastizales seminaturales.
FRANCISCO GARCIA NOVO.

Comunicaciones:

A — 1 P. MONTSERRAT RECODER y F. FILLAT ESTAQUE:
Oportunidades adaptativas del pastoralismo andaluz moderno.

A — 2 M. E. FIGUEROA CLEMENTE, Rocío FERNANDEZ ALES, T. MARAÑON ARANA y F. GARCIA NOVO:
Significado ecológico de la capacidad de fluctuación en composición de los pastizales seminaturales de dehesa.

A — 3 J. J. VACHER, F. ORTEGA, Rocío FERNANDEZ ALES y A. MARTIN VICENTE: Efecto de los árboles sobre el pasto en la Sierra Norte de Sevilla.

A — 4 I. GARCIA BELLIDO, B. GARCIA CRIADO y A. ESCUDERO BERIAN: Relaciones entre volumen de agua y

concentración de bioelementos de la precipitación incidente y en las aguas de escurrido y boteo de *Quercus rotundifolia* Lam. y *Quercus pyrenaica* Willd., en zonas semiáridas.

- A — 5 A. ESCUDERO BERIAN, M.^a I. MONTALVO HERNANDEZ, B. GARCIA CRIADO y J. M. GOMEZ GUTIERREZ: Estudio comparativo de la movilización de bioelementos por los subsistemas arbóreo y herbáceo del ecosistema de dehesa.
- A — 6 Ana BASANTA ALVES, F. GARCIA NOVO, Ana CABANEIRO: Pastizales seminaturales en áreas de vegetación perturbada de Sierra Morena.
- A — 7 R. RODRIGUEZ GONZALEZ, M.^a P. GALINDO VILLARDON, A. GARCIA MIRANDA, J. M. GOMEZ GUTIERREZ y A. PUERTO MARTIN: Márgenes de variación edáfica en los pastizales oligotróficos del N-W salmantino.
- A — 8 B. PECO, C. LEVASSOR, M. A. CASADO, E. F. GALIANO y F. D. PINEDA: Comportamiento fenológico de pastos de terófitos mediterráneos en tres etapas sucesionales.
- A — 9 J. C. GUTIERREZ MAS: Aproximación a la ecología de la zulla cultivada. *Hedysarum coronarium* L.
- A — 10 J. C. GUTIERREZ MAS: Distribución geográfica de poblaciones espontáneas de *Hedysarum coronarium* L. en la provincia de Cádiz. Factores ambientales que pueden influir en la presencia de variabilidad ecotípica en la provincia.
- A — 11 C. GONZALEZ MURUA, A. MUÑOZ RUEDA y F. HERNANDO: Efecto de los déficits hídricos (PEG) y salinidad (CINa) en la germinación de *Medicago* y *Trifolium*.

Sesión B: MATERIAL VEGETAL, TRATAMIENTO, SELECCION Y MEJORA.

Ponencia: Mejora de pastos en el SO de España: Introducción y selección del trébol subterráneo. LEOPOLDO OLEA M. DE PRADO y CARLOS GOMEZ PITERA.

Comunicaciones:

- B — 1 M. RICO GUTIERREZ, B. GARCIA CRIADO y A. PUERTO MARTIN: Diferenciación de especies herbáceas y sus estados de madurez mediante la utilización de fracciones orgánicas y valores de reflectancias (N.I.R.).
- B — 2 A. GARCIA CIUDAD, B. GARCIA CRIADO e I. GARCIA BELLIDO: Análisis químico de especies herbáceas por espectroscopia de la reflectancia en el infrarrojo cercano (R.I.R.).
- B — 3 C. PONTON SAN EMETERIO, A. GARCIA CIUDAD y B. GARCIA CRIADO: Estudio comparativo de métodos de determinación de flúor en plantas herbáceas.
- B — 4 A. RAMOS MONREAL, A. GIL ARAGON, L. ORTIZ SANTOS y J. PINO PADILLA: El programa de selección y mejora del *Lupinus* o Altramuz en el CRIDA-08 (Badajoz).
- B — 5 L. GARCIA CRIADO y B. GARCIA CRIADO: Estudio comparativo de la producción de cultivares del género *Trifolium* en zona semiárida de regadío.
- B — 6 V. MORENO CRUZ: Avances en la evaluación de leguminosas anuales distintas del *T. subterraneum* L.
- B — 7 J. C. GUTIERREZ MAS: Líneas de selección para la mejora genética de la zulla cultivada, *Hedysarum coronarium* L.
- B — 8 L. OLEA, J. PAREDES, G. BRACHO y A. CRESPO: Estudio de variedades de alfalfa para regadíos del valle bajo del Guadalquivir.
- B — 9 J. PAREDES, L. OLEA y P. VERDASCO: Estudio de variedades de *Festulolium* como pratenses en los regadíos del Guadiana (España).
- B — 10 GRANDA LOSADA: Balance hidroenergético en diversos sistemas de explotación agrícola y ganadera del Suroeste español.

- B — 11 J. JIMENEZ MOZO y T. MARTIN AGULLA: Una comparación de la eficiencia de utilización de diferentes tipos de fertilizantes fosfóricos en pastos anuales mejorados, basados en trébol subterráneo en la región extremeña.

Sesión C: TECNOLOGIA DE LA MEJORA. IMPLANTACION Y EXPLOTACION.

Ponencia: Condiciones en la explotación del sector extensivo. SALVADOR REGO CASADO.

Comunicaciones:

- C — 1 R. CABALLERO y E. LOPEZ GOICOECHEA: Estudio comparado de diferentes cereales como tutores de *Vicia sativa* L. y *Vicia villosa* Roth. Rendimientos, composición y valor alimenticio de las asociaciones (II).
- C — 2 A. TRONCOSO, J. M. MURILLO y M. BARROSO: Influencia sobre el desarrollo y composición mineral de *Lolium perenne* L. de la fertilización con compost obtenido con residuos urbanos.
- C — 3 J. VALDERRABANO NUÑEZ e I. DELGADO ENGUITA: Influencia del pastoreo invernal sobre la producción de cebada grano. Incidencia del abonado.
- C — 4 I. DELGADO ENGUITA y J. VALDERRABANO NUÑEZ: Interés forrajero de los cereales de invierno. Efecto de un despunte sobre la producción de grano.
- C — 5 O. GARCIA PRIETO: Un ensayo de adaptación y cultivo de alfalfas en el secano de la campiña sevillana.
- C — 6 J. DE ZULUETA y G. MONTERO: Implantación de especies pascícolas en montes calizos con clima semiárido frío.
- C — 7 P. CASTRO, P. ALBERTI e I. DELGADO: Datos preliminares sobre la utilización de praderas para la producción de añojos en el valle del Ebro.
- C — 8 J. M. MONTOYA OLIVER: El argan (*Argania spinosa* L.) Potencial silvopastoral y de repoblación en España.

- C — 9 E. CORREAL CASTELLANOS y A. COLLADO CASANOVA: La introducción de arbustos forrajeros en el Sureste español.
- C — 10 A. SAN MIGUEL, G. MONTERO y J. L. MONTOTO: Estudios ecológicos y silvopascícolas en un quejigal (*Quercus faginea* Lamk.) de Guadalajara. Primeros resultados.

Sesión D: BROMATOLOGIA, REPRODUCCION Y OTROS ASPECTOS DE LA PRODUCCION ANIMAL.

Ponencia: La problemática general y específica de la bromatología pascícola. MANUEL MEDINA BLANCO.

Comunicaciones:

- D — 1 T. LOPEZ CARRION, J. MARTIN JAVATO y J. GONZALEZ CRESPO: La carga animal en pastos de dehesa y su influencia en la producción ovina.
- D — 2 C. MUÑOZ BERMEJO, Catherine RODDE y A. GOMEZ CABRERA: Influencia de diversos factores sobre el régimen alimenticio de ganado ovino en pastoreo.
- D — 3 J. VALDERRABANO NUÑEZ y J. FOLCH PERA: Producción de corderos en praderas de regadío bajo un sistema intensivo de reproducción de las hembras.
- D — 4 A. CRESPO ESPEJO, J. MARTINEZ PEREZ y C. J. PORRAS TEJEIRO: Controles de agostaderos de «tramusilla» (*Lupinus luteus*) con ganado ovino.
- D — 5 M. MARTIN BELLIDO: Crecimiento de terneros lactantes y producción lechera de un rebaño de vacas retinto en la dehesa extremeña.
- D — 6 J. TREVIÑO, R. CABALLERO y J. GIL: Efecto de diferentes sistemas de corte sobre los rendimientos, expresados en proteína bruta y energía, de la asociación veza-cebada.

- D — 7 A. ESCUDERO BERIAN, B. GARCIA CRIADO y J. M. GOMEZ GUTIERREZ: Estudio comparativo de la producción de fracciones orgánicas y materia digestible por los estratos arbóreo y herbáceo del ecosistema de dehesa.
- D — 8 B. GARCIA CRIADO, A. GARCIA CIUDAD, J. M. HERNANDEZ REINA, J. M. MURILLO CARPIO y M. CHAVES SANCHES: Variación estacional de fracciones orgánicas y digestibilidad en pastizales de zonas semiáridas (Sur y Centro-Oeste de España).
- D — 9 G. LOPEZ DE TORRE, J. BENITO HERNANDEZ y J. L. FERRERA CLARAMONT: Influencia de la suplementación proteica en las producciones del cerdo ibérico en la dehesa.
- D — 10 C. RATERA GARCIA: Panorama ganadero del altiplano peruano.

Sesión E: ASPECTOS SOCIOECONOMICOS.

Ponencia: Aspectos socio-económicos de las explotaciones ganaderas del Suroeste. CARLOS CANDAU PARIAS.

Comunicaciones:

- E — 1 E. FERNANDEZ y V. GONZALEZ: Aspectos nutricionales y económicos de la utilización de subproductos en la alimentación animal.
- E — 2 J. TERCEÑO RAMOS: Análisis de la composición de los gastos de explotación en ganadería extensiva.
- E — 3 J. TERCEÑO RAMOS y L. M. MARIN ROMERO: Estudio de las producciones unitarias (por hembra reproductora y por hectárea) de la ganadería extensiva en Sierra Morena.

3.3.—VISITAS REALIZADAS

- Visita a campos de ensayo de Alfalfa, Altramuz y Zulla.
Finca «Haza del Monte» I.N.I.A., CRIDA-10.
SAN JOSE DE LA RINCONADA (SEVILLA).
- Finca «Labrados de Barbosa».
Propietario: D. José Luis García Hernández-Ros y Hnos.
Superficie: 1.200 Has.
- Finca «Aguacorchos».
Propietario: D. Juan Luis Moreno Cabanas.
Superficie: 850 Has.

3.4.—COMISION ORGANIZADORA

- D. Domingo Agarrado Porrúa.
- D. Juan I. Caballero García de Vinuesa.
- D. Carlos Candau Parías.
- D. Antonio Crespo Espejo.
- D. Francisco García Novo.
- D. Juan Pomares Cano.
- D. Salvador Rego Casado.
- D. Luis Serrano Soldevilla.
- D. Joaquín Terceño Ramos.
- D. Francisco Javier Gil Ortiz.

3.5.—ENTIDADES COLABORADORAS

- Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía.
- Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Sevilla.
- La Cruz del Campo, S. A.
- Sociedad Petrolífera Española Shell, S. A.
- Sánchez Romero Carvajal - Jabugo, S. A.
- Central Lechera de Sevilla.